



# The Gujarat Government Gazette

## EXTRAORDINARY PUBLISHED BY AUTHORITY

Vol. LXV ] THURSDAY, FEBRUARY 8, 2024 / MAGHA 19, 1945

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a Separate Compilation.

### PART IX

Gujarati translation of Bills, Acts and Notifications other than  
those published in other parts.

વैधानिक અને સંસદીય બાબતોનો વિભાગ  
સચિવાલય, ગાંધીનગર, ૧૮મી જાન્યુઆરી, ૨૦૨૪

ગુજરાત ગેઝેટમાં અંગ્રેજીમાં પ્રસિદ્ધ થયેલા ગુજરાત સરકારના માર્ગ અને મકાન વિભાગના તારીખ: ૮મી ઓગસ્ટ, ૨૦૨૨ના  
જાહેરનામા ક્રમાંક: જે/૪/૨૦૨૨/ઈએસટી/૧૧૨૦/૪૩૮/૪ (પાર્ટ ફાર્ટ્લ) નો ગુજરાતી અનુવાદ આથી સર્વ લોકોની જાણ સારુ પ્રસિદ્ધ કર્યો  
છે.

વી. એન. શેખ,  
સરકારના નાયબ સચિવ.

## NOTIFICATION

*Regarding*

**The Wireman, Class III (Pre-service Training and passing of Post-Training Examination) Rules, 2022.**

વાયરમેન, વર્ગ ૩ (પૂર્વ-સેવા તાલીમ અને તાલીમાંત પરીક્ષા પાસ કરવા) બાબત નિયમો, ૨૦૨૨  
સંબંધી

જાહેરનામું

માર્ગ અને મકાન વિભાગ

સચિવાલય, ગાંધીનગર, ૮મી ઓગસ્ટ, ૨૦૨૨.

**ભારતનું સંવિધાન.**

**ક્રમાંક:** જ્ઞ/૪/૨૦૨૨/ઈએસટી/૧૧૨૦/૪૩૮/જ (પાર્ટ ફાઈલ):- ભારતના સંવિધાનના અનુચ્છેદ ૩૦૮ના પરંતુક્ષી મળેલી સત્તાની રૂએ, ગુજરાતના રાજ્યપાલ, આથી, વાયરમેન, વર્ગ ઉની જગા પર સીધી ભરતીશી નિમાયેલી વ્યક્તિઓની સેવાની શરતોનું, તે જ્યાં સુધી તેમની પૂર્વ-સેવા તાલીમ અને તાલીમાંત પરીક્ષા પાસ કરવાને લાગુ પડે છે તેટલે સુધી, નિયમન કરવા માટે જોગવાઈ કરવા નીચેના નિયમો કરે છે:-

**૧. ટૂંકી સંખા, વ્યાસિ અને આરંભ.-**

- (૧) આ નિયમો વાયરમેન, વર્ગ ૩ (પૂર્વ-સેવા તાલીમ અને તાલીમાંત પરીક્ષા પાસ કરવા) બાબત નિયમો, ૨૦૨૨ કહેવાશે,
- (૨) તે, રાજ્યપત્રમાં તેની પ્રસિદ્ધિની તારીખથી અમલમાં આવશે.
- (૩) તે માર્ગ અને મકાન વિભાગ ડેટલ અધીક્ષક ઈજનેરની કચેરીમાં, વાયરમેન, વર્ગ ૩ તરીકે સીધી ભરતીશી નિમાયેલી વ્યક્તિઓને લાગુ પડશે.

**૨. વ્યાખ્યા.- આ નિયમોમાં, સંદર્ભથી અન્યથા અપેક્ષિત ન હોય, તો-**

- (ક) "પરિશિષ્ટ" એટલે આ નિયમો સાથે જોડેલું પરિશિષ્ટ;
- (ખ) "મુખ્ય ઈજનેર અને નિયામક" એટલે સ્ટાફ ટ્રેનિંગ કોલેજ, ગાંધીનગરના મુખ્ય ઈજનેર અને નિયામક;
- (ગ) "કરાર આધારિત જગા" એટલે જે જગા પર સીધી ભરતીશી નિમાયેલી વ્યક્તિઓને કરાર આધારિત ધોરણે નિમણૂક આપવામાં આવેલી હોય તેવી માર્ગ અને મકાન વિભાગ, ગુજરાત રાજ્ય હેઠળની અધીક્ષક ઈજનેરની કોઈ કચેરીમાં, વાયરમેન, વર્ગ ૩ ની જગા;
- (ઘ) "સીધી ભરતીશી નિમાયેલી વ્યક્તિ" એટલે ગુજરાત ગૌણ સેવા પસંદગી મંડળ (GSSSB), ગાંધીનગર-એ સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના આધારે કરેલી ભલામણ પરથી માર્ગ અને મકાન વિભાગ, ગુજરાત રાજ્ય હેઠળની અધીક્ષક ઈજનેરની કોઈ કચેરીમાં, વાયરમેન, વર્ગ ૩-ની જગા પર કરાર આધારિત ધોરણે નિમાયેલી વ્યક્તિ;
- (ઝ) "પરીક્ષા" એટલે સીધી ભરતીશી નિમાયેલી વ્યક્તિઓને જેણે પૂર્વ-સેવા તાલીમ આપી હોય તેવી સંસ્થાએ યોજેલી પરીક્ષા;
- (ઝિ) "સંસ્થા" એટલે સ્ટાફ ટ્રેનિંગ કોલેજ (કર્મચારી તાલીમ કોલેજ), ગાંધીનગર;
- (ઝિ) "નિર્દિષ્ટ તકો" એટલે વ્યક્તિએ જેટલી તકોની અંદર પરીક્ષા પાસ કરવાની હોય તેટલી આ નિયમોમાં નિર્દિષ્ટ કરેલી તકોની સંખ્યા;
- (ઝિ) "નિર્દિષ્ટ મુદ્દત" એટલે જે મુદ્દતની અંદર વ્યક્તિએ પરીક્ષા પાસ કરવાની હોય તેટલી આ નિયમોમાં નિર્દિષ્ટ કરેલી મુદ્દત.

**૩. સંસ્થાકીય તાલીમ અને પરીક્ષા.-**

સીધી ભરતીશી નિમાયેલી દ્વારા વ્યક્તિએ, નીચેની જોગવાઈઓ અનુસાર, સંસ્થામાં સંસ્થાકીય તાલીમ લેવાની રહેશે અને સંસ્થા દ્વારા યોજવામાં આવતી તાલીમાંત પરીક્ષા પાસ કરવાની રહેશે:-

- (૧) સંસ્થાકીય તાલીમ, ચાર અદવાડિયાની મુદ્દત સુધીની હોવી જોઈશે. આ તાલીમ સંસ્થા દ્વારા આપવામાં આવશે.
- (૨) સીધી ભરતીશી નિમાયેલી વ્યક્તિઓ, તેઓની સંસ્થાકીય તાલીમની મુદ્દત દરમિયાન, સ્ટાફ ટ્રેનિંગ કોલેજ, ગાંધીનગર-ના મુખ્ય ઈજનેર અને નિયામકના નિયંત્રણ હેઠળ રહેશે.

- (3) સંસ્થાકીય તાલીમની મુદ્દત પૂરી થયા પછી, સંસ્થાએ પરીક્ષા યોજવી જોઈશે. સંસ્થાકીય તાલીમ કાર્યક્રમ પૂરો કર્યો હોય તેવી સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિઓએ તાલીમાંત પરીક્ષા પાસ કરવાની રહેશે. સંસ્થાકીય તાલીમ પૂરી થયા પછી, સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિઓએ, તેઓની તાલીમાંત પરીક્ષા યોજવામાં આવે ત્યાં સુધી, તેઓની સંબંધિત કચેરીઓમાં કામ કરવાનું રહેશે.

#### ૪. પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત થવા માટેની પાત્રતા.-

- (૧) તાલીમાંત પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત થવા લાયક થવા માટે, સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિએ, સંસ્થાકીય તાલીમાં વ્યાખ્યાનની કુલ સંખ્યાના ઓછામાં ઓછા ૮૫% વ્યાખ્યાનમાં હાજરી આપવાની રહેશે, અન્યથા તે તાલીમાંત પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત થવા માટે ગેરલાયક થશે અને તેની કરાર આધારિત નિમણૂક સમામ કરવાને પાત્ર થશે.
- (૨) સંસ્થાકીય તાલીમની મુદ્દત દરમિયાન, સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિને, ત્રણ દિવસથી વધુ કોઈપણ પ્રકારની ૨૩ અથવા ગેરહાજરીની છૂટ આપવામાં આવશે નહિ. સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિ, ત્રણ દિવસ કરતાં વધુ દિવસ સુધી ગેરહાજર રહે અને સંસ્થાના મુખ્ય ઈજનેર અને નિયામકને એવી ખાતરી થાય કે તેની ગેરહાજરી, તેના કાબૂ બહારના કોઈ અનિવાર્ય સંઝોગોને લીધે નથી, તો તે સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિની ગેરહાજરીના દિવસો માટે તેના પગારની કપાત કરવાનો આદેશ આપી શકશે.

#### ૫. પરીક્ષા પાસ કરવા માટેની તક.-

- (૧) સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિઓએ, તેઓની કરાર આધારિત મુદ્દત દરમિયાન, ત્રણ તકોમાં પરીક્ષા પાસ કરવાની રહેશે:
- પરંતુ ત્રણ તકોની અંદર પરીક્ષા પાસ કરવામાં નિષ્ફળ રહે તેવી અનુસૂચિત જાતિઓ અથવા અનુસૂચિત આદિજાતિઓની વ્યક્તિને, વધારાની એક તક આપવામાં આવશે, જેનો લાભ તેની તૃતીય તકની પરીક્ષાનું પરિણામ જાહેર થયાની તારીખથી એક વર્ષની મુદ્દતની અંદર લેવાનો રહેશે.
- (૨) સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિ, આ નિયમો હેઠળ ફરમાવ્યા પ્રમાણે નિર્દિષ્ટ તકોમાં અને નિર્દિષ્ટ મુદ્દતમાં પરીક્ષા પાસ કરવામાં નિષ્ફળ જાય, તો તેની સેવા સમામ કરવામાં આવશે:
- પરંતુ રાજ્ય સરકારને એવી ખાતરી થાય કે તે વ્યક્તિ પોતાના કાબૂ બહારના કારણોસર નિર્દિષ્ટ તકોની અંદર પરીક્ષા પાસ કરી શકી નથી, તો, તે (રાજ્ય સરકાર), લેખિતમાં કારણોની નોંધ કર્યા પછી, સરકાર વખતોવખત નક્કી કરે તેટલી પરીક્ષા ફીની ચુકવણી કર્યેશી, તેને એવી તાલીમાંત પરીક્ષા પાસ કરવા માટે વધુમાં વધુ બે વધારાની તકો આપી શકશે:

વધુમાં, કોઈ વ્યક્તિ, વધારાની તકોનો લાભ લીધા પછી, તાલીમાંત પરીક્ષા પાસ કરે, તો તે, જેમણે તેની પહેલાં નિર્દિષ્ટ તકોમાં અને નિર્દિષ્ટ મુદ્દતમાં એવી પરીક્ષા પાસ કરી હોય તેવી વ્યક્તિઓ ઉપર સિનિયોરિટીનો દાવો કરવાને હક્કાર થશે નહિ.

- (૩) ઉપરના પેટા-નિયમ (૧) અને પેટા-નિયમ (૨)માં જણાવેલા સંઝોગોમાં, પરીક્ષા સમયસર યોજવામાં ન આવે અથવા તેનું પરિણામ, સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિની કરાર આધારિત મુદ્દત પૂરી થય તે પહેલાં જાહેર કરી ન. શકાય, તો તેની કરાર આધારિત મુદ્દત તેણે છેલ્લો વધારાનો પ્રયત્ન કરેલ હોય તે પરીક્ષાના પરિણામની જાહેરાત સુધી લંબાવેલી ગણાશે.
- (૪) પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત નહિ થવાને, પ્રયત્ન તરીકે ગણવામાં આવશે.

#### ૬. પરીક્ષા પાસ કરવા માટેના ધોરણા.-

- (૧) પરીક્ષા પાસ કરવા માટેનું ધોરણા, દરેક પ્રશ્નપત્રને ફાળવેલા કુલ ગુણના પચાસ ટકા (૫૦%) રહેશે.
- (૨) એક અથવા તેથી વધુ પ્રશ્નપત્રોમાં સાઠ ટકા (૬૦%) અથવા તેનાથી વધુ ગુણ મેળવે તેવા અસફળ ઉમેદવારને, ત્યાર પછીની પરીક્ષામાં તે પ્રશ્નપત્ર અથવા તે પ્રશ્નપત્રોમાં ઉપસ્થિત રહેવામાંથી મુક્ત આપવામાં આવશે.

#### ૭. પરીક્ષાની યોજના

- (૧) પરીક્ષા ચાર પ્રશ્નપત્રોની રહેશે. ત્રણ પ્રશ્નપત્રો ૧૦૦ (એકસો) ગુણના રહેશે અને એક પ્રશ્નપત્ર (પ્ર્યોગાત્મક) (પ્રેક્ટિકલ) ૫૦ (પચાસ) ગુણનું રહેશે. દરેક પ્રશ્નપત્રનો અભ્યાસક્રમ, પરિણિષ્ટ-૧માં નિર્દિષ્ટ કર્યા પ્રમાણોનો રહેશે. આ પરીક્ષાને તાલીમાંત પરીક્ષા તરીકે ઉલ્લેખવી જોઈશે અને તેનું સંચાલન સંસ્થા દ્વારા કરવામાં આવશે.
- (૨) પ્ર્યોગાત્મક (પ્રેક્ટિકલ) પ્રકારના પ્રશ્નપત્ર ૪ સિવાય પરીક્ષા, બહુવિધ પસંદગી પ્રશ્નો (MCQ) ની રહેશે.
- (૩) ઉમેદવારને, કે જેના પ્રશ્નોના જવાબ, પુસ્તકો વિના આપવાની રહેશે તે પ્રશ્નપત્ર ૪ સિવાય, પ્રશ્નપત્રો ૧ થી ઉના પ્રશ્નોના જવાબ, પુસ્તકોની મદદથી આપવાની છૂટ આપવામાં આવશે.

**સ્પષ્ટીકરણ.**- "પુસ્તકો સાથે" એટલે સરકારે અથવા સંસ્થાએ વખતોવખત મંજૂર કરેલા વિષયનું અસલ (મૂળ) પુસ્તક અને તેમાં કોઈ વિવરણ અથવા કેસ લો (પૂર્વ- કાયદા) સિવાયના મૂળ (ફક્ત) અધિનિયમો અને/ અથવા નિયમોનો તેમજ ગુજરાત સરકારે પ્રસિદ્ધ અથવા માન્ય કરેલા અધિનિયમ હેઠળ બહાર પાડેલ નિયમસંગ્રહનો સમાવેશ થાય છે.

## ૮. સંસ્થાકીય તાલીમ અને પરીક્ષા માટેના પુસ્તકો.-

સંસ્થા, સંસ્થાકીય તાલીમ અને પરીક્ષા માટે સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિઓને સંસ્થામાં તેઓની સંસ્થાકીય તાલીમ દરમિયાન, કોઈ અનામત જામીનગીરીની રકમ લીધા વિના પુસ્તકો પૂરા પાડશે. સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિઓએ, પરીક્ષા પૂરી થયા પછી તરત જ પુસ્તકો પાછા આપવાના રહેશે. તે ખોવાઈ જાય અથવા નુકસાન પામે તે ડિસ્પ્લાઇન, સંસ્થા દ્વારા સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિઓ પાસેથી પુસ્તકોની કિંમત વસૂલ કરવામાં આવશે.

૯. પરીક્ષા ખંડમાં અમુક સાધનોનો ઉપયોગ કરવા ઉપર પ્રતિબંધ બાબત- સીધી ભરતીથી નિમાયેલી કોઈપણ વ્યક્તિને પેજર, સેલ્ફુલર ફોન, લેપ-ટોપ, આઈ-પેડ, ટેલ્ફુલેટર (ગાંધી યંત્ર) વગેરે જેવા સેંદ્રશા-વ્યવહારના અન્ય કોઈ પ્રકારના ઈલેક્ટ્રોનિક સાધનો પોતાની સાથે પરીક્ષા ખંડમાં લઈ જવાની પરવાનગી આપવામાં આવશે નહિ.

૧૦. પરિણામની પ્રસિદ્ધ બાબત.- મુખ્ય ઈજનેર અને નિયામક, સ્ટાફ ટ્રેનિંગ કોલેજ, ગાંધીનગર, પરીક્ષાનું પરિણામ જહેર કરશે.

૧૧. જામીનગીરી અને જામીનખત.- સીધી ભરતીથી નિમાયેલી દરેક વ્યક્તિએ, આ નિયમો સાથે જોડેલ પરિણિષ્ટ-રમાં નિર્દિષ્ટ કર્યા પ્રમાણેના નમૂનામાં જામીનખત કરી આપવાનું રહેશે.

૧૨. પ્રક્રીષ્ટ જોગવાઈઓ.- (૧) મુખ્ય ઈજનેર અને નિયામક, પ્રવર્તમાન સંજોગો મુજબ સંસ્થાકીય તાલીમ અને/અથવા પરીક્ષાનો કાર્યક્રમ બદલવા અથવા તેમાં ફેરફાર કરવા હક્કાર રહેશે. (૨) સીધી ભરતીથી નિમાયેલી વ્યક્તિઓ, સંસ્થાકીય તાલીમમાં હાજર રહેવા અને/અથવા તાલીમાંત પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત રહેવા માટે, તેણે કરેલી મુસાફરી માટેનું કોઈ મુસાફરી બથ્યું મેળવવા માટે હક્કાર થશે નહિ

## પરિણિષ્ટ-૧

### જુઓ નિયમ ૭ (૧))

સીધી ભરતીથી નિમાયેલા વાયરમેન, વર્ગ ઉ માટે પૂર્વ-સેવા તાલીમ અને તાલીમાંત પરીક્ષા માટેનો અભ્યાસક્રમ.

#### પ્રશ્નપત્ર ૧: સામાન્ય વહીવટ

##### કુલ- ૧૦૦ ગુણા, સમયગાળો: ૨ કલાક. (પુસ્તકો સાથે)

- (૧) ક્રેચી કાર્યપદ્ધતિ - ૧૯૮૪.
- (૨) ગુજરાત મુલકી સેવા નિયમો, ૨૦૦૨ (વોલ્યુમ. ૧ થી ૮)
- (૩) ગુજરાત મુલકી સેવા (શિસ્ત અને અપીલ) નિયમો, ૧૯૭૧.
- (૪) સ્ટોરની જાળવણી અને તેના નિયમો, ગેટ પાસ, સામગ્રી માટે આવક અને જાવક રજિસ્ટરે.
- (૫) પાયાગત ટેમ્પ્યુટર માહિતી
- (૬) ફરિયાદ રજિસ્ટર નિભાવ અને નિભાવણી

#### પ્રશ્નપત્ર ૨: મકાનો અને માર્ગો પર શેરી દીવાખતીની મરામત અને જાળવણી

##### કુલ- ૧૦૦ ગુણા, સમયગાળો: ૨ કલાક. (પુસ્તકો સાથે)

- (૧) સલામતી, વ્યક્તિગત રક્ષણાત્મક ઉપકરણ અને પ્રાથમિક ઉપયોગ, ઔદ્યોગિક એકમોમાં સલામતી અને સલામતી ચિહ્નો, અન્ન અને અભિનિશામક, પ્રમાણભૂત અને માનક-નિર્ધારણ તથા અનુક્રમાંક પપ-થી માહિતગાર થવું, ઈમર્જન્સી સ્ટી, ઈલેક્ટ્રોક્લિફ્ટ ઇફ્ક્ટર્સ, બેરિયર્સ અને તેના પ્રકારો.
- (૨) રાષ્ટ્રીય વિદ્યુત અધિનિયમ, ૨૦૧૧, કન્ડકટર્સ, ઇન્સ્યુલેટર્સ અને સેમિકન્ડક્ટર્સ, વાયર અને કેબલ વાયર જોઈન્ટ્સ, ઓફિન્ઝના નિયમો, બેરિયરના નિયમો.
- (૩) વિદ્યુત ઉપકરણો -ડાયનેમિક ઈલેક્ટ્રોક્લિફ્ટ સર્કિટ્સ.
- (૪) ઈલ્યુમિનેશન લાઈટ્સ, દીવાના પ્રકાર, ટેકોરેટિવ લાઈટિંગ
- (૫) ઉદ્યોગમાં ઉપયોગમાં લેવાતા જુદાજુદા મોટર જોડાણો, વર્કશોપ અને મોટર કન્ટ્રોલ અને ચાલુ કરવાના સાધનો, વર્કશોપ અને ફેક્ટરીમાં વાયરિંગ સિસ્ટમ.

- (૬) બેઝિક ઈલેક્ટ્રોનિક્સ, રેકૉર્ડાયર સર્કિટ, ફિલ્ટર સર્કિટ, માપવાનું ઉપકરણ (એમસી અને એમઆઈ ટાઈપ), જુદાજુદા માપવાના ઉપકરણોનો અભ્યાસ, ઈલેક્ટ્રોકલ વાયરિંગ સિસ્ટમ, વાયરિંગના પ્રકાર, વાયરિંગના નિયમો, ઈલેક્ટ્રોકલ અને ઈલેક્ટ્રોકલ પીવીસી કોન્ડિટ વાયરિંગ, ગુમ વાયરિંગ- કેપિંગ વાયરિંગ, મેટલ કોન્ડિટ વાયરિંગ, ઈલેક્ટ્રોકલ ફિટિંગ એક્સેસરીઝ, વાયરિંગની સામગ્રી, મકાનના વાયરિંગનો અંદાજ, કોન્ડિટ લેસ. પેનલ બોર્ડ એલિમેન્ટ્સ/ એક્સેસરીઝ, કેબલ કલર કોડિંગ અને ફેરુલ મેઇન્ટનાન્સ, ધરેલું ઔદ્યોગિક વાયરિંગમાં ક્ષતિ/ઉપાય, ધરેલું વિદ્યુત ઉપકરણોનું ફોલિંગ ફાઈન્ડિંગ, જાહેર ઈમારતનો અંદાજ અને ખર્ચ.

#### પ્રશ્નપત્ર ૩: જનરલ ઈલેક્ટ્રોફિકેશન ટોટલ- ૧૦૦ ગુણ, સમયગાળો ૨ કલાક. (પુસ્તકો સાથે)

- (૧) ઈલેક્ટોલાઇસીસ, ઈલેક્ટ્રો પ્લેટોંગ, લીડ એસિડ બેટરી, બેટરી ચાર્જ કરવાની રીત (બેટરી ચાર્જિંગ મેથડ), બેટરી ટેસ્ટિંગ ઈટ્રિવિએન્ટ રીચાર્જબલ ડ્રાય સેલ ગૃહિંગ, બેટરી મેઇન્ટેનાન્સ અને એસેન્સ મેઇન્ટેનાન્સ ઇન્વર્ટર, બેટરી ચાર્જ ઓસી (OC) ટાઈપ્સ, પાવર મેજરમેન્ટ અને પાવર ફેક્ટર પોલિફેઝ સિસ્ટમ, શ્રી ફેઝ સર્કિટ પાવર મેજરમેન્ટ ઈટીંગ એન્ડ ઈટ્સ ટાઈપ્સ, અર્થ રેઝિસ્ટર, અર્થ લિકેજ સર્કિટ બ્રેકર.
- (૨) એલઈ (LE) રૂલ્સ ફોર અર્નિંગ, કોમર્શિયલ બિલ્ડિંગ વાયરીંગ, કોમર્શિયલ વાયરીંગ, નેટવર્કીંગ, લેન હાર્ડવેર, ઈન્ટર કનેક્ટીંગ વાયરીંગ સિસ્ટમ, ઈલેક્ટ્રોનિક સિમ્બોલ, ઈલેક્ટ્રોકલ એસેસરીઝ સ્પેસિફિકેશન, ન્યુટ્રલ ડીસી (DC) જનરેટર પાર્ટ્સનું મહત્વ, ડીસી (DC) જનરેટરના પ્રકારો, પેરેલલ જનરેટર, ડીસી (DC) મોટર સ્ટાર્ટર,
- (૩) એસી (AC) પોલિફેઝ સિસ્ટમ પોલિફેઝ કનેક્શન, લોડિંગ અને સિન્કોનાઇઝિંગ ઓફ પાવર મેજરમેન્ટ ઓફરનેટર ઈન શ્રી ફેઝ સર્કિટ, પ્રિન્સિપલ એન્ડ પાર્ટ્સ ઓફ સિંગલ ફેઝ મોટર, ટાઈપ્સ ઓફ સિંગલ ફેઝ મોટર, વર્કિંગ પ્રિન્સિપલ ઓફ ઈન્ડક્ષન મોટર એન્ડ ડિઝાઇન,
- (૪) ત પાર્ટ્સ ઓફ અ ટ્રાન્ઝોર્મર કનેક્શન, ટ્રાન્ઝોર્મર કુલીંગ સિસ્ટમ, એન્ડ ટ્રાન્ઝોર્મર ટેપ ચેન્જિંગ, ટ્રાન્ઝોર્મર બુશીંગ ઓફો ટ્રાન્ઝોર્મર.
- (૫) જનરેશન, ટ્રાન્સિમશન એન્ડ ડિસ્ટ્રિબ્યુશન સિસ્ટમ, લાઇન પ્રોટેક્ટિવ ડિવાઇસ-૧, લાઇન પ્રોટેક્ટિવ ડિવાઇસ-૨ સર્કિટ બ્રેકર-વર્કિંગ પ્રિન્સિપલ એન્ડ કલાસિફિકેશન, ટાઈપ્સ ઓફ સર્કિટ બ્રેકર, સ્વિચ ગિર્સ્, સબ-સ્ટેશન એન્ડ ઈટ્સ ટાઈપ્સ, મેઇન્ટેનાન્સ ઓફ સબ-સ્ટેશન, યુ.જી. (U.G) કેબલ ટાઈપ એન્ડ ડિઝાઇન, કેબલ ટુ બી લેઇટ એન્ડ કેબલ ટેસ્ટિંગ, યુ.જી. (U.G) કેબલ જોઈટીંગ એન્ડ ટર્મિનેશન)

#### પ્રશ્નપત્ર ૪: સર્કિટ કનેક્શનના વિવિધ પ્રકારો અને વિદ્યુત યંત્રોનો પરિચય અને ખામી શોધવી. (પ્રેક્ટિકલ)

ટોટલ- ૫૦ ગુણ, સમયગાળો ૧ કલાક.

#### પરિશિષ્ટ ૨

##### (જુઓ નિયમ ૧૧)

##### જામીનગીરી-ખત

આ ખતથી સર્વ લોકોને જાણ થાય કે, હું .....વિભાગના તારીખ: .....ના સરકારી જાહેરનામાં ક્રમાંક: ..... માં સમાવિષ્ટ નિયમો (જેનો આમાં હવે પછી, "નિયમો" તરીકે ઉલ્લેખ કર્યો છે તે) અનુસાર ..... ની કરાર આધારિત જગા પર નિમણૂક માટે પસંદ થયેલો ઉમેદવાર, ગુજરાત રાજ્યની સરકારની વહીવટી સત્તાનો ઉપયોગ કરતો ગુજરાતના રાજ્યપાલ (જેનો આમાં હવે પછી, "સરકાર" તરીકે ઉલ્લેખ કર્યો છે, જે શબ્દપ્રયોગમાં, સંદર્ભથી અન્યથા અપેક્ષિત ન હોય, તો એમના પદના ઉત્તરાધિકારીઓ અને નામફેર કરનારાઓનો સમાવેશ થાય છે) સાથે, મારી તાલીમ દરમિયાન સરકારે મને ચૂકવેલ પગાર અને ભથ્થાંની રકમ ઉપરાંત મારી તાલીમ માટે સરકારે ખર્ચ કરેલ હોવાથી અને તે સરકારને ચૂકવવાનું થતું હોવાથી, સ્ટાફ ટ્રેનિંગ કોલેજ, ગાંધીનગર દ્વારા મને આપવામાં આવેલી તાલીમના ખર્ચ પેટે સરકારે વખતોવખત દરાવેલી રકમ જેટલી રકમ સરકારને ચૂકવવા માટે જવાબદાર બન્નું હું તથા દ્રઢતાપૂર્વક બંધાઉ હું અને આ ચૂકવણી બરાબર અને સાચી રીતે કરવામાં આવે તે માટે આ ખત અન્વયે હું પોતે, મારા વારસદારો, વહીવટકર્તાઓ, વહીવટદારો અને કાયદેસરના પ્રતિનિધિઓ બંધાઈએ છીએ ..... મારી (ક) સંસ્થાકીય તાલીમ પૂરી કરવામાં નિષ્ફળતા અથવા (ખ) તાલીમાંત પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત રહેવામાં નિષ્ફળતા અથવા (ગ) કરાર આધારિત નિમણૂકના નિયમોની જોગવાઈઓ પૈકીની કોઈ જોગવાઈ, હોય તો, તેનું સરકારને સંતોષ થાય એ રીતે પાલન કરવામાં નિષ્ફળતા, અથવા (ઘ) કરાર આધારિત મુદ્દત સંતોષકારક રીતે પૂરી થયે કરવામાં આવેલી મારી નિયમિત નિમણૂકની તારીખથી ઉ વર્ષની મુદ્દત પૂરી થતાં પહેલાં નોકરી છોડવાના પ્રસંગે, મારે તાલીમ દરમિયાન મેં લીધેલા પગાર અને રાબેતા મુજબના ભથ્થાં જેટલી રકમ સરકારને પરત કરવા અંગેનું જામીનગીરી-ખત, નિયમો હેઠળ કરી આપવાનું રહે છે. હવે, ઉપર જણાવેલા ખતની શરત એવી છે કે હું મારા પક્ષે પાલન કરવાના અને બજાવવાના અને (આ લેખના એક ભાગરૂપ ગણવામાં આવેલા) સદરહુ નિયમોમાં જણાવેલ નિયત કરાર અને શરતનું યથાર્થ રીતે અને નિષ્ઠાપૂર્વક પાલન કરીશ તથા બજાવવિશ, તો ઉપર લખેલું ખત રદ થશે. અન્યથા તે સંપૂર્ણપણે અમલી અને અસરકર્તા રહેશે;

પરંતુ અન્ય હક અથવા ઉપાયોને બાધ આવ્યા સિવાય, આ ખત હેઠળ ચૂકવવાની રકમ, જમીન મહેસૂલની બાકી તરીકે વસૂલ કરવાની સરકારને છૂટ રહેશે.

આની સાક્ષી રૂપે મેં આજે સન ૨૦ ..... ના ..... મહિનાની ..... તારીખના રોજ આ ખત ઉપર સહી કરી છે.

(ઉમેદવારની સહી)

(પૂરેપૂરું નામ અને સરનામું)

ઉપરનું નામ ધરાવનારે નીચેનાની હાજરીમાં સહી કરી અને સોંઘૃં:-

૧. સહી અને પૂરેપૂરું સરનામું:

૨. સહી અને પૂરેપૂરું સરનામું:

### જામીન-ખત

અમે શ્રી ..... અને ..... જિલ્લો રહેવાસી મોજે: .....

તાલુકો ..... જિલ્લો ..... તે ઉપરના નામવાળા શ્રી ..... ના

(જેનો આમાં હવે પછી, "ઉમેદવાર" તરીકે ઉલ્લેખ કર્યો છે તેમના) જામીનો તરીકે અમારી જાતને જાહેર કરી બાંધદરી આપીએ છીએ કે ઉમેદવારે જે કરવા અને બજાવવાની બાંધદરી આપી છે તે તમામ તે કરશે અને બજાવશે અને તેની (૧) સંસ્થાકીય તાલીમ પૂરી કરવામાં નિષ્ણળતા, અથવા (૨) તાલીમાંત પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત રહેવામાં નિષ્ણળતા, અથવા (૩) કરાર આધારિત નિમણૂકની જોગવાઈઓ પૈકીની કોઈ જોગવાઈ, હોય તો, તેનું સરકારને સંતોષ થાય એ રીતે પાલન કરવામાં નિષ્ણળતા અથવા (૪) કરાર આધારિત મુદ્દત સંતોષપકારક રીતે પૂરી થયે કરવામાં આવેલી તેની નિયમિત નિમણૂકની તારીખથી ઉત્તરાંતરી તે વર્ષની મુદ્દત પૂરી થતાં પહેલાં નોકરી છોડવાના પ્રસંગે, તાલીમ દરમિયાન સરકારે તેને ચૂકવેલા પગાર અને ભથ્થાં જેટલી રકમ ઉપરાંત તેની તાલીમ માટે સરકારે ખર્ચ કરેલ હોવાથી, સંસ્થાએ તેને આપેલ તાલીમના ખર્ચ પેટે સરકારે વખતોવખત ઢરાવેલી ખર્ચની જે રકમ માટે ઉમેદવાર જાતે ભરપાઈ કરવા બંધાયેલો હોય, તે રકમ, ગુજરાત રાજ્યની સરકારની વહીવટી સત્તાનો ઉપયોગ કરાનાં ગુજરાતના રાજ્યપાતને (જેનો આમાં હવે પછી, "સરકાર" તરીકે ઉલ્લેખ કર્યો છે તેમને) ખાતે જમ થવા દેવા અમે, આથી, સંયુક્ત અને પૃથક રીતે બંધાઈએ છીએ અને અમે કબૂલ થઈએ છીએ કે સરકાર, પોતાને પ્રાપ્ત અન્ય હકો અને ઉપાયોને બાધ આવ્યા સિવાય સદરહુ રકમ, જમીન મહેસૂલની બાકી તરીકે અમારી પાસેથી વસૂલ કરી શકશે અને વધુમાં અમે કબૂલ થઈએ છીએ કે સદરહુ નિયમોમાં નિર્દિષ્ટ કરેલ બોલીઓ અને શરતોમાં કોઈ ફેરફાર થયે, સદરહુ રકમ ચૂકવવાની અમારી જવાબદારીઓમાંથી અમે મુક્ત થઈશું નહિં અને આ ખત હેઠળની અમારી જવાબદારીના અમલના હેતુ માટે, અમારી જવાબદારી ઉમેદવારની જવાબદારી સાથે સંયુક્ત અને પૃથક રહેશે.

સદરહુએ સન ૨૦ ..... ના ..... મહિનાની ..... તારીખે સહી કરી અને સોંઘૃં.

તારીખ:

જામીનની સહી.

સ્થળ:

પૂરેપૂરું સરનામું અને ધંધો.

તારીખ:

જામીનની સહી.

સ્થળ:

પૂરેપૂરું સરનામું અને ધંધો.

નીચેનાની હાજરીમાં:

સાક્ષીની સહી

પૂરેપૂરું સરનામું અને ધંધો:

સાક્ષીની સહી

પૂરેપૂરું સરનામું અને ધંધો:

ગુજરાતના રાજ્યપાતનીના હુકમથી અને તેમના નામે,

હરેન્દ્રસિંહ પરમાર,

સરકારના નાયબ સચિવ.

